

ATR TALK EXCHANGE

2026年 1月 7日 (水) 9:45~10:15

感覚フィードバックの強化によるヒトの移動制御能力の拡張

インタラクション科学研究所 室長 内海 章

人は自身の移動に対する視覚、聴覚、前庭・体性感覚の変化（感覚フィードバック）に無自覚に反応しながら自身の行動を“自動的に”制御しています。私たちは、人が移動時に利用しているこれらの感覚フィードバックを人工的に強化することで、意識的な行動に頼らず、人の移動制御の適正化を図る方法について検討を進めています。本講演では、自動車運転タスクを対象として、視覚や聴覚に対する感覚フィードバックを人工的に変化させて人の移動制御に介入し適切な運転行動を促す研究などについてご紹介します。



ATR

ともに究め、明日の社会を拓く